

XIV 衛生および環境

116. 医療施設

各年12月31日現在

年	総数	病 院				一 般 診 療 所	歯 科 診 療 所	助 産 所	施 術 所	歯 科 技 工 所
		計	公立	法人	個人					
平成5年	803	15	1	13	1	284	210	8	226	60
6	797	15	1	13	1	275	203	8	233	63
7	813	15	1	13	1	283	205	8	236	66
8	840	15	1	13	1	287	211	8	250	69
9	839	15	1	14	-	285	214	8	246	71

資料：埼玉県中央保健所

注：1. 一般診療所には、保健所を含む。

2. 施術所とは、あん摩、マッサージ、指圧、はり、きゅう及び柔道整復を施すものである。

117. 医療関係従事者

各年12月31日現在

年	総数	医 師	歯 科 医 師	薬 剤 師	看 護 婦	助 産 婦	保 健 婦	歯 科 衛 生 士	歯 科 技 工 士	准 看 護 婦
昭和63年	2,412	436	215	398	642	56	36	96	73	460
平成2	2,572	454	212	399	726	76	37	108	100	460
4	3,118	560	256	611	832	58	36	153	90	522
6	3,049	488	246	448	975	68	51	178	61	534
8	3,587	564	292	733	1,046	62	71	202	67	550

資料：埼玉県中央保健所

注：1. 医師、歯科医師、薬剤師は住所地、その他は従業地による集計。

2. 昭和57年以降は隔年調査。

118. 市立病院状況

(1) 職員状況

各年4月1日現在

年	総数	医 師		医 務 従 事 技 師				看 護 婦			事 務 員	栄 養 士	その他 の職員
		常 勤	非 常 勤	放 射 線 技 師	検 査 技 師	薬 剤 師	そ の 他	正 看	准 看	補 助 員			
平成5年	531	63	-	13	21	14	8	327	28	15	31	4	7
6	543	66	-	13	22	15	8	334	28	14	33	4	6
7	548	70	-	15	22	15	10	334	27	14	31	4	6
8	555	69	-	15	21	17	12	337	26	16	32	4	6
9	552	70	-	15	22	17	13	330	23	17	35	4	6
男	141	60	-	15	12	11	8	-	-	-	32	-	3
女	411	10	-	-	10	6	5	330	23	17	3	4	3

資料：市立病院

(2) 診療科目別入院患者状況

年 月	内 科		神経内科		小 児 科		外 科		整形外科		脳神経外科		心臓血管外科		小児外科	
	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均
平成4年度	42,335	116.0	8,352	22.9	8,882	24.3	21,191	58.1	18,260	50.0	7,373	20.2	-	-	3,812	10.4
5	47,377	129.8	9,028	24.7	9,954	27.3	21,446	58.8	20,053	54.9	7,626	20.9	-	-	4,646	12.7
6	49,210	134.8	8,866	24.3	10,167	27.9	22,298	61.1	19,406	53.2	8,107	22.2	-	-	4,579	12.5
7	49,267	134.6	8,591	23.5	10,871	29.7	23,248	63.5	19,527	53.3	8,863	24.2	1,129	3.1	4,361	11.9
8	50,653	138.8	8,326	22.8	12,239	33.5	22,273	61.0	19,170	52.5	8,634	23.7	1,483	4.1	3,153	8.6

年 月	皮膚科		泌尿器科		産婦人科		眼 科		耳鼻咽喉科		放射線科		合 計		結 核		伝 染 病	
	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均
平成4年度	3,083	8.4	4,457	12.2	15,614	42.8	2,402	6.6	4,188	11.5	-	-	139,949	383.4	1,675	4.6	363	1.0
5	2,486	6.8	4,172	11.4	18,924	51.8	3,222	8.8	4,294	11.8	4	0.0	153,232	419.8	3,755	10.3	117	0.3
6	2,361	6.5	4,024	11.0	18,140	49.7	2,953	8.1	3,773	10.3	53	0.1	153,937	421.7	3,399	9.3	137	0.4
7	2,779	7.6	3,510	9.6	17,891	48.9	2,578	7.0	5,184	14.2	-	-	157,799	431.1	3,986	10.9	101	0.3
8	2,679	7.3	3,709	10.2	17,598	48.2	2,805	7.7	4,855	13.3	-	-	157,577	431.7	3,582	9.8	89	0.5

資料：市立病院

(3) 診療科目別外来患者状況

年 月	総 数		内 科		神経内科		小 児 科		外 科		整形外科		脳神経外科		心臓血管外科	
	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均
平成4年度	293,222	990.6	89,218	301.4	14,379	48.6	22,936	77.5	18,588	62.8	53,281	180.0	8,363	28.2	-	-
5	302,027	1,238.0	94,463	387.1	15,476	63.4	21,341	87.5	20,488	84.0	54,733	224.3	8,820	36.1	-	-
6	329,762	1,346.0	102,149	416.9	18,141	74.1	22,417	91.5	21,569	88.0	64,837	264.7	9,035	36.9	-	-
7	326,611	1,327.7	94,032	382.2	19,634	79.8	23,899	97.1	22,218	90.3	63,777	259.3	9,192	37.4	386	1.6
8	338,722	1,325.5	95,454	389.6	21,194	86.5	27,612	112.7	22,393	91.4	63,046	257.3	10,259	41.9	867	3.5

年 月	小児外科		皮膚科		泌尿器科		産婦人科		眼 科		耳鼻咽喉科		放射線科	
	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均
平成4年度	2,657	9.0	20,136	68.0	8,903	30.1	19,028	64.3	20,168	68.1	14,681	49.6	884	3.0
5	2,220	9.1	18,186	74.5	7,928	32.5	20,129	82.5	21,699	88.9	15,218	62.4	1,368	5.6
6	2,353	9.6	17,058	69.6	9,283	37.9	21,076	86.0	22,530	92.0	18,157	74.1	1,157	4.7
7	2,952	12.0	18,655	67.7	9,505	38.6	22,216	90.3	23,309	94.8	17,088	69.5	1,748	7.1
8	2,970	12.1	18,273	74.6	9,551	39.0	23,462	95.8	24,470	99.9	16,983	69.3	2,188	8.9

資料：市立病院

(4) 診療科目別死亡および解剖状況

年 月	総 数		内 科		神経内科		小児科		外 科		整形外科		脳神経外科		心臓血管外科		小児外科	
	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖
平成4年度	362	22	205	10	11	-	6	-	74	3	8	1	30	3	-	-	2	-
5	381	29	235	13	8	-	5	2	79	6	1	-	28	3	-	-	1	1
6	433	14	275	7	8	-	4	1	91	3	4	2	21	-	-	-	1	-
7	423	20	272	10	13	2	8	-	82	2	4	1	28	2	-	-	-	-
8	472	24	301	19	12	3	4	-	96	-	1	-	32	1	2	-	-	-
年 月	皮膚科		泌尿器科		産婦人科		眼 科		耳鼻咽喉科		放射線科		結 核		伝 染 病			
	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖		
平成4年度	2	-	5	-	9	5	-	-	6	-	-	-	3	-	1	-		
5	-	-	10	-	6	4	-	-	2	-	1	-	5	-	-	-		
6	1	-	12	-	11	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-		
7	-	-	3	-	5	3	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-		
8	-	-	8	-	9	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-		

資料：市立病院

(5) 診療科目別手術状況

年 月	総 数	内 科	神 経 内科	小児科	外 科	整 形 外科	脳神経 外科	心 臓 血管 外科	小 児 外科	皮 膚 科	泌 尿 器 科	産 婦 人 科	眼 科	耳 鼻 咽 喉 科	結 核	伝 染 病
5	3,100	41	-	-	686	675	76	-	240	219	197	454	308	204	-	-
6	3,245	43	-	-	709	797	101	-	243	219	198	450	262	223	-	-
7	3,396	-	-	-	740	788	118	63	300	200	155	471	273	288	-	-
8	3,438	-	-	-	741	698	101	78	249	216	183	515	343	314	-	-

資料：市立病院

(6) 救急患者外来状況

年 月	合 計	うち入院者		平 日 夜間来院者	休 日 来 院 者	土 曜 来 院 者	当 番 医 者 来 院 者
		うち入院 患 者	うち救急車 利用件数				
平成4年度	9220	1,716	1,606	4,841	3,151	1,228	1,051
5	10,174	1,999	1,579	5,177	3,209	1,788	1,233
6	11,667	2,113	1,840	6,103	3,447	2,117	1,091
7	12,412	2,488	792	6,397	3,835	2,180	935
8	14,746	2,680	858	7,139	5,036	2,571	883

資料：市立病院

119. 法定伝染病患者入院状況

年 度	総 数	赤 痢	赤 痢 (保菌者)	猩紅熱	ジフテリア	腸チフス	パラチフス	日 本 脳 炎	流行性 脳脊髄 膜 炎	疫 痢	コレラ
昭和62年度	6	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—
63	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平成元	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2
2	3	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—
3	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	3
7	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
8	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2

資料：市民保健センター

120. 届出伝染病発生状況

年	総 数	流 感	百日咳	麻 疹	破傷風	トラホーム	結 核	性 病	食中毒	その他
昭和63年度	270	—	—	—	—	—	161	109	—	—
平成元	285	—	—	—	—	—	217	68	—	—
2	242	—	—	1	—	—	183	58	—	—
3	365	—	—	69	—	—	155	55	86	—
4	162	—	—	9	1	—	134	18	—	—
5	122	—	—	—	—	—	118	2	2	—
6	151	—	—	—	—	—	146	1	4	—
7	218	—	—	—	—	—	147	—	71	—
8	162	—	—	—	—	—	132	—	30	—
9	161	—	—	—	—	—	158	—	2	1

資料：埼玉県中央保健所

注：1. 食中毒は、管内の原因施設別患者数。

2. 食中毒を除く届出伝染病については、中央保健所に届出のあった数である。

121. 結核検診状況

年 度	受診者数	集 団			個 別		
		間接撮影	要精検査（精検受診者）		結核患者	要経過観察者	直接撮影
平成4年度	16,989	1,244	159	(134)	—	37	15,745
5	20,393	1,570	201	(184)	—	57	18,823
6	21,681	940	108	(101)	—	34	20,741
7	23,591	928	125	(115)	—	38	22,663
8	21,827	396	44	(43)	—	23	21,431

資料：市民保健センター

注：検診対象は15歳以上で定期検診を受けられない人。

122. 予防接種および健康診査等の実施状況

(1) 予防接種実施状況

年 度	総 数	ジフテリア	ポリオ	破傷風	日 本 脳 炎	インフル エンザ	三 種 混 合	風 疹	二 種 混 合	麻 疹	ツベルクリン 反 応 検 査	B C G
平成4年度	91,128	4,594	8,681	4,709	21,066	6,139	16,527	2,529	194	3,917	16,416	7,006
5	93,074	4,629	8,997	4,577	22,626	5,640	16,690	2,320	186	4,551	16,119	6,616
6	79,369	2,402	9,618	-	22,364	-	17,323	2,158	126	3,918	15,359	6,101
7	89,427	2,556	9,421	-	16,344	-	21,844	5,744	132	5,777	17,629	9,980
8	84,012	1,864	10,558	-	14,391	-	19,883	5,853	113	5,128	17,507	8,715

資料：市民保健センター

(2) 健康診査等の実施状況

年 度	女性の ヘルス チェック	4ヶ月 児健康 診 査	9ヶ月 児健康 診 査	1歳6ヶ 月児健 康診査	基本健康診査(老法)		胃がん 検 診	肺がん 検 診	大 腸 が ん 検 診	子 宮 が ん 検 診	乳がん 検 診
					必須検査	選択検査					
平成4年度	3,378	4,125	4,088	3,877	17,886	17,001	10,122	1,036	-	6,102	1,616
5	4,223	4,281	4,218	3,998	21,179	20,358	12,820	1,373	17,647	6,702	1,598
6	4,159	4,403	4,369	4,189	22,885	22,197	13,607	773	19,787	6,888	1,577
7	4,409	4,539	4,660	4,509	24,589	24,043	14,704	761	22,167	6,118	965
8	4,714	4,676	4,573	4,592	25,717	25,293	15,078	21,431	23,412	6,599	1,798

資料：市民保健センター

注：平成6年度から貧血検査を女性のヘルスチェックと改称。

(3) 献 血 状 況

年 度	成 分	4 0 0 ml	2 0 0 ml	合 計
	人	人	人	人
平成5年度	1,060	2,292	7,410	10,762
6	766	3,991	7,918	12,675
7	217	3,783	6,005	10,005
8	159	4,244	5,066	9,469

資料：健康福祉課

注：人数は、移動採血車により市内の会場で行った数。

123. 主要死因別死亡者数

死因別	昭和62年	昭和63年	平成元年	平成2年	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年
総数	1,867	1,808	1,974	1,978	1,991	2,143	2,122	2,183	2,276	2,254
全結核	9	6	8	7	6	5	9	10	12	10
悪性新生物	531	469	587	582	596	619	636	691	755	756
脳血管疾患	252	254	281	275	251	265	239	256	302	285
心臓の疾患	398	381	434	433	425	442	458	449	341	369
肺炎および 気管支炎	128	127	148	168	163	205	203	195	178	181
慢性肝疾患 及び肝硬変	49	46	31	34	48	39	41	27	48	37
腎炎ネフローゼ 症候群及び ネフローゼ	39	43	43	33	30	40	38	49	44	29
精神病の記載 のない老衰	51	44	38	34	37	46	47	43	40	57
不慮の事故	64	53	59	77	74	70	64	101	94	76
自殺	57	61	60	47	54	53	47	57	63	74
その他の 全死因	289	324	285	288	307	359	340	305	399	380

資料：埼玉県中央保健所

124. 交通事故および不慮の事故による死亡者数

区分	昭和62年			昭和63年			平成元年			平成2年			平成3年		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
総数	64	44	20	53	38	15	59	37	22	77	51	26	74	53	21
自動車事故	35	26	9	22	16	6	30	21	9	34	26	8	34	27	7
その他の不慮の事故	29	18	11	31	22	9	29	16	13	43	25	18	40	26	14

区分	平成4年			平成5年			平成6年			平成7年			平成8年		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
総数	70	44	26	71	50	21	101	56	45	94	65	29	76	50	26
自動車事故	30	20	10	37	27	10	39	26	13	40	29	11	31	24	7
その他の不慮の事故	40	24	16	34	23	11	62	30	32	54	36	18	45	26	19

資料：埼玉県中央保健所

125. 浦和斎場火葬場利用状況

年 度	総 数			大 人			小 人			死 産 児		
	計	市内	市外	計	市内	市外	計	市内	市外	計	市内	市外
平成4年度	3,399	1,920	1,479	3,201	1,812	1,389	41	21	20	157	87	70
5	3,420	1,864	1,556	3,227	1,745	1,482	33	15	18	160	104	56
6	3,741	1,927	1,814	3,553	1,830	1,723	44	18	26	144	79	65
7	3,911	1,959	1,952	3,727	1,872	1,855	42	20	22	142	67	75
8	4,018	2,003	2,015	3,866	1,912	1,954	33	20	13	119	71	48

資料：斎場管理事務所

126. 市 営 墓 地 状 況

平成10年1月1日現在

項 目	綱ヶ窪	諏訪入	善 前	諏訪入第2	青 山 苑	合 計
区 画 数	277	657	513	126	1,139	2,712
面 積 (m ²)	1,456	4,646	2,446	684	14,350.1	23,582.1

資料：環境総務課

127. 休日急患診療所利用状況

年 度	利用者 総 数	内 科 ・ 小 児 科				歯 科			
		開設日数	利用者数	市 内	市 外	開設日数	利用者数	市 内	市 外
平成6年度	人	日	人	人	人	日	人	人	人
	8,652	119	7,749	7,189	560	69	903	738	165
7	9,389	119	8,356	7,792	564	70	1,033	821	212
8	12,280	120	11,097	10,281	816	72	1,183	972	211

資料：(財)浦和市地域医療センター、健康福祉課

128. 訪問看護ステーション利用状況

年 度	利用者実人数 (新規申請者数)	延訪問件数 (老人保健対象者)・(健康保険対象者)	
		延訪問件数	延訪問件数
平成6年度	136 (94)	2,856 (2,776)	(80)
7	245 (181)	5,192 (4,164)	(1,028)
8	292 (172)	7,511 (6,320)	(1,191)

資料：(財)浦和市地域医療センター、健康福祉課

注：健康保険対象者は平成6年10月1日から。浦和東訪問看護ステーション平成7年6月1日開設。

129. 清 掃 設 備

平成10年1月1日現在

廃棄物処理施設			ご み 関 係																	
			直					営					委							
塵芥焼却場	最終処分場	清肥場	2トン塵芥収集車	2.5トン塵芥収集車	3.5トン塵芥収集車	4トン塵芥収集車	4トンダンプ	2トンダンプ	シヨベル	フオーク	ライトバン	軽四輪	2トン塵芥収集車	2.25トン塵芥収集車	2.5トン塵芥収集車	2.75トン塵芥収集車	2トンダンプ	3.5トンダンプ	3.8トンダンプ	
2	1	1	26	1	2	1	1	5	3	2	4	21	8	14	5	12	1	1		
車 両			し 尿 関 係 車 両																	
託			直					営					委 託							
2トントラック	シヨベル	フオーク	1.8klバキューム	2.7klバキューム	ライトバン	軽トラ	2トントラック	2トントラック	シヨベル	2.48klマグナス車	防疫洗浄車	1.8klバキューム	2.7klバキューム	3.1klバキューム	3.7klバキューム	3.8klバキューム				
1	2	2	1	5	3	2	1	1	1	1	1	1	16	-	3	-				

資料：廃棄物対策課

130. じ ん 芥 処 理 状 況

年 度	処 理 量	処 理 内 訳								1日平均 排出量	
		焼 却	埋 立	資 源 化					紙 類		
				鉄	アルミ	類	ガ ラ ス	廃 乾 電 池			ス プ レ ー
平成4年度	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	165,757	149,907	4,754	4,491	6,411	62	47	85	454.1		
5	170,583	154,217	4,769	4,484	6,515	74	50	474	467.0		
6	169,585	148,503	4,800	4,599	6,597	77	56	4,954	464.6		
7	167,844	142,126	4,744	5,172	6,634	83	68	9,017	459.8		
8	169,551	143,608	4,394	6,371	6,466	95	80	8,537	464.5		

資料：廃棄物対策課

131. し 尿 処 理 状 況

年 度	し 尿			浄化槽汚泥	処 理 量 合 計	1 日 平 均 処 理 量
	汲 取 世 帯	直 営	委 託			
平成4年度	世帯	kl	kl	kl	kl	kl
	12,312	991	30,670	39,923	71,614	196.2
5	10,608	1,020	26,904	38,826	66,751	182.8
6	9,174	991	22,482	35,698	59,172	162.1
7	7,857	1,026	20,192	34,680	55,898	153.1
8	6,811	1,237	17,946	34,431	53,614	146.9

資料：廃棄物対策課

132. 公害の苦情申立件数

年度	総数	大気汚染			水質汚濁	騒音	振動	悪臭	地盤沈下	土壌汚染	その他
		粉じん	ばい煙	その他							
平成4年度	111	5	30	-	3	47	9	17	-	-	-
5	119	7	25	2	3	56	13	12	-	-	1
6	163	10	25	-	3	86	19	18	-	-	2
7	159	4	32	1	8	71	12	30	-	-	1
8	176	6	40	2	2	73	20	33	-	-	-
8年4月	12	-	3	-	-	3	3	3	-	-	-
5	14	-	4	-	-	8	1	1	-	-	-
6	26	-	4	-	-	11	1	10	-	-	-
7	12	-	2	-	-	7	-	3	-	-	-
8	22	1	8	-	-	7	1	5	-	-	-
9	30	1	6	-	1	11	5	6	-	-	-
10	17	2	2	1	1	7	3	1	-	-	-
11	10	-	2	-	-	4	2	2	-	-	-
12	5	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-
9年1月	8	-	4	-	-	2	1	1	-	-	-
2	7	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-
3	13	2	4	-	-	4	2	1	-	-	-

資料：環境総務課

133. 大気汚染常時監視測定局における測定結果

(1) 二酸化硫黄

平成8年度

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
浦和市役所	361	8,622	0.006	0	0.0	0	0.0	0.033	0.012	○	0
浦和市根岸	353	8,560	0.005	0	0.0	0	0.0	0.040	0.011	○	0
浦和市駒場	332	8,357	0.005	0	0.0	0	0.0	0.027	0.011	○	0
浦和市曲本自排	347	8,493	0.008	0	0.0	0	0.0	0.042	0.015	○	0

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値の1日平均値0.04ppm以下、1時間値0.1ppm以下。

(2) 二酸化窒素

平成8年度

測定局	有効測定 日数	測定 時間	年平 均値	1時間 値の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超え た回数とその 割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時 間数とその割合		日平均値が 0.06ppmを超 えた回数とその 割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその 割合		日平均 値の年 間98% 値	98%値評 価による 日平均 値が0.06 ppmを超 えた日数
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
浦和市役所	363	8,676	0.030	0.147	0	0.0	23	0.3	6	1.7	76	20.9	0.059	0
浦和市根岸	365	8,688	0.029	0.136	0	0.0	21	0.2	4	1.1	62	17.0	0.054	0
浦和市駒場	352	8,418	0.025	0.119	0	0.0	13	0.2	2	0.6	36	10.2	0.051	0
浦和市曲本自排	364	8,674	0.043	0.156	0	0.0	84	1.0	40	11.0	183	50.3	0.072	33
浦和市辻自排	365	8,691	0.035	0.141	0	0.0	23	0.3	8	2.2	114	31.2	0.062	1

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下。

(3) 一酸化炭素

平成8年度

測定局	有効測定 日数	測定 時間	年平 均値	8時間値が 20ppmを超え た回数とその 割合		日平均値が 10ppmを超え た回数とその 割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の2% 除外値	日平均値が 10ppmを超え た日が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的評 価による日平均値が 10ppmを超えた日数
	(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
浦和市役所	363	8,626	0.7	0	0.0	0	0.0	9.5	1.9	○	0
浦和市根岸	365	8,372	0.8	0	0.0	0	0.0	9.5	2.2	○	0
浦和市駒場	364	8,627	0.7	0	0.0	0	0.0	8.2	2.2	○	0
浦和市曲本自排	349	8,004	1.0	0	0.0	0	0.0	6.4	2.3	○	0
浦和市辻自排	345	8,196	0.9	0	0.0	0	0.0	7.8	2.1	○	0

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値の1日平均値10ppm以下、1時間値の8時間平均値20ppm以下。

(4) 浮遊粒子状物質

平成8年度

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
	(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)
浦和市役所	358	8,581	0.044	38	0.4	12	3.4	0.332	0.107	×	7
浦和市根岸	365	8,702	0.048	52	0.6	18	4.9	0.311	0.118	×	14
浦和市駒場	364	8,691	0.042	78	0.9	24	6.6	0.344	0.125	×	21
浦和市曲本自排	365	8,689	0.063	116	1.3	42	11.5	0.491	0.135	×	41
浦和市辻自排	365	8,699	0.057	72	0.8	30	8.2	0.360	0.127	×	27

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値の1日平均値0.10mg/m³以下、1時間値0.20mg/m³以下。

(5) 光化学オキシダント

平成8年度

測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値
	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
浦和市役所	365	5,347	33	116	0	0	0.109	0.031
浦和市根岸	362	5,298	26	97	0	0	0.117	0.033
浦和市駒場	365	5,361	42	124	1	1	0.130	0.039

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値0.06ppm以下。

134. 市内主要河川の

(1) 環境基準

水 域 名 測 定 点 名 測定項目 測定値	荒 川			荒 川			鴨 川			鴨 川				
	羽 根 倉 橋			鴨川合流点下流			在 家 橋			中 土 手 橋				
	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値		
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005	0/24	<0.0005	0.0005	
	全シアン	0/6	ND		0/6	ND					0/24	ND		
	鉛	0/12	0.003	0.001	0/12	0.002	0.001	0/12	0.002	0.001	0/24	0.005	0.002	
	六価クロム	0/6	<0.005	0.005	0/6	<0.005	0.005	0/6	<0.005	0.005	0/24	<0.005	0.005	
	ヒ素	0/6	0.002	0.002	0/6	0.002	0.001	0/6	0.002	0.001	0/24	0.002	0.002	
	総水銀	0/6	<0.0005	0.0005	0/6	<0.0005	0.0005	0/6	<0.0005	0.0005	0/24	<0.0005	0.0005	
	PCB										0/4	ND		
	ジクロロメタン										0/6	0.017	0.006	
	四塩化炭素										0/6	<0.0002	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン										0/6	0.0006	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン										0/6	<0.002	0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン										0/6	<0.004	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン										0/6	0.0061	0.0021	
	1,1,2-トリクロロエタン										0/6	<0.0006	0.0006	
	トリクロロエチレン										0/6	0.005	0.003	
	テトラクロロエチレン										0/6	<0.0005	0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン										0/6	<0.0002	0.0002	
	チウラム										0/6	<0.0006	0.0006	
シマジン										0/6	<0.0003	0.0003		
チオベンカルブ										0/6	<0.002	0.002		
ベンゼン										0/6	<0.001	0.001		
セレン										0/6	<0.001	0.001		
		最小~最大 類型B	m/n	平均	最小~最大 類型C	m/n	平均	最小~最大 類型C	m/n	平均	最小~最大 類型C	m/n	平均	
生 活 環 境 項 目	pH (mg/l)	7.0~7.7	0/12		6.9~7.6	0/12		7.2~7.8	0/12		6.9~7.8	0/24		
	DO	4.8~15	1/12	9.9	2.1~12	1/12	8.3	4.0~9.4	1/12	7.0	1.9~9.3	8/24	5.4	
	BOD	1.0~5.2	4/12	2.6	2.3~9.7	6/12	5.3	4.6~19	10/12	9.3	4.5~66	22/24	16	
	SS	3~15	0/12	7	4~19	0/12	11	7~36	0/12	14	11~100	5/24	31	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330												
	全窒素 (mg/l)	~4,900	0/3	2,100								4.5~16	8.0	
全磷											0.46~2.3	1.1		
		最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	
特 殊 項 目 及 び そ の 他 の 項 目	COD [1.0] (mg/l)	2.6~5.1	12/12	3.7	3.1~11	12/12	6.2	6.3~18	12/12	11	7.9~38	24/24	14	
	n-ヘキサン抽出物質 [0.5]										<0.5~0.6	3/12	0.5	
	クロム [0.005]	<0.005			<0.005			<0.005	1/3	0.007	<0.005	2/6	0.007	
	EPN [0.002]	<<0.005 ~0.002	0/3	0.005	<<0.005 ~0.002	0/3	0.005	<0.010 ~0.002	0/4	0.002	<0.010 ~0.002	0/12	0.002	
	アンモニア性窒素 [0.1]	<<0.002	0/4	0.002	<<0.002	0/4	0.002	<<0.002			<<0.002			
	リン酸性リン [0.10]										2.1~5.6	12/12	3.9	
	導伝率 [0.01] (mS/cm)										0.05~1.9	12/12	0.47	
	塩素イオン [1] (mg/l)	0.17~0.30	12/12	0.24	0.14~0.48	12/12	0.29	0.30~0.55	12/12	0.47		0.29~0.88	24/24	0.47
	MBAS [0.1]	14~21	4/4	18	20~32	4/4	25					23~78	12/12	45
	ニッケル [0.001]										0.49~2.9	12/12	1.4	
											0.014 ~0.029	4/4	0.020	

資料：環境総務課

「m/n」とは、「環境基準を越える検体数/総検体数」である。

「k/n」とは、「下限値以上の検体数/総検体数」である。

BODの平均は、日間平均値の平均である。

水質検査結果

超過状況

平成8年度

鴻沼川			笹目川			藤右門川			芝川		
新開橋			市立南高校脇			柳橋			大道橋		
m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005
			0/12	ND		0/12	ND				
0/12	0.004	0.002	0/12	0.006	0.003	0/12	0.003	0.002	0/12	0.003	0.002
0/6	<0.005	0.005	0/12	<0.005	0.005	0/12	<0.005	0.005	0/6	<0.005	0.005
0/6	0.002	0.001	0/12	0.001	0.001	0/12	<0.001	0.001	0/6	0.001	0.001
0/6	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005	0/6	<0.0005	0.0005
			0/2	ND		0/2	ND				
			0/6	<0.002	0.002	0/6	<0.002	0.002			
			0/6	<0.0002	0.0002	0/6	<0.0002	0.0002			
			0/6	<0.0004	0.0004	0/6	<0.0004	0.0004			
			0/6	<0.002	0.002	0/6	<0.002	0.002			
			0/6	<0.004	0.004	0/6	<0.004	0.004			
			0/6	<0.0005	0.0005	0/6	<0.0005	0.0005			
			0/6	<0.0006	0.0006	0/6	<0.0006	0.0006			
			0/6	<0.002	0.002	0/6	<0.002	0.002			
			0/6	0.0010	0.0007	0/6	0.0012	0.0007			
			0/6	<0.0002	0.0002	0/6	<0.0002	0.0002			
			0/6	<0.0006	0.0006	0/6	<0.0006	0.0006			
			0/6	<0.0003	0.0003	0/6	<0.0003	0.0003			
			0/6	<0.002	0.002	0/6	<0.002	0.002			
			0/6	<0.001	0.001	0/6	<0.001	0.001			
			0/6	<0.001	0.001	0/6	<0.001	0.001			
最小~最大 類型C	m/n	平均	最小~最大 類型D	m/n	平均	最小~最大 類型E	m/n	平均	最小~最大 類型E	m/n	平均
6.8~7.6	0/12		7.3~7.9	0/12		7.0~7.5	0/12		7.1~7.6	0/12	
3.9~9.9	2/12	7.2	1.8~7.2	1/12	5.0	1.4~9.4	1/12	4.9	3.1~7.7	0/12	5.4
4.4~34	8/12	10	4.8~26	7/12	11	2.2~32	9/12	14	4.4~17	2/12	8.6
9~63	2/12	25	4~23	0/12	11	7~52	-/12	16	6~55	-/12	20
			3.3~12		6.0	3.0~12		7.7			
			0.34~1.6		0.63	0.15~1.3		0.67			
最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値
5.3~13	12/12	8.1	6.9~15	12/12	11	3.6~24	12/12	12	7.7~15	12/12	9.9
			<0.5~ <0.5	0/6	0.5	<0.5~3.3	3/6	1.1			
<0.005 ~0.010	1/3	0.007	<0.005 ~<0.005	0/3	0.005	<0.005 ~<0.005	0/3	0.005	<0.005 ~<0.005	0/3	0.005
<0.002 ~<0.002	0/4	0.002	<0.002 ~<0.002	0/6	0.002	<0.002 ~<0.002	0/6	0.002	<0.002 ~<0.002	0/4	0.002
			2.5~4.3	6/6	3.3	0.90~7.6	6/6	4.2			
			0.17~0.37	6/6	0.29	0.06~0.67	6/6	0.33			
0.22~0.62	12/12	0.46	0.51~0.70	12/12	0.56	0.15~0.46	12/12	0.35	0.31~0.79	12/12	0.52
			43~77	6/6	54	14~52	6/6	35			
			0.45~1.3	6/6	1.0	0.25~4.4	6/6	2.1			
			0.002 ~0.003	2/2	0.003	0.002 ~0.004	2/2	0.003			

134. 市内主要河川の

(1) 環境基準

水域名 測定点名 測定項目 測定値	芝川			伝右川			綾瀬川			綾瀬川			
	八丁橋			高畑自治会館脇			戸井橋			暖橋			
	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	
健康項目	カドミウム (mg/l)	0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005
	全シアン	0/12	ND		0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005
	鉛	0/12	0.003	0.002	0/12	0.002	0.001	0/12	0.003	0.001	0/12	ND	
	六価クロム	0/12	<0.005	0.005	0/6	<0.005	0.005	0/6	<0.005	0.005	0/12	<0.005	0.005
	ヒ素	0/12	0.001	0.001	0/6	0.002	0.001	0/6	0.001	0.001	0/12	0.002	0.001
	総水銀	0/12	<0.0005	0.0005	0/6	<0.0005	0.0005	0/6	<0.0005	0.0005	0/12	<0.0005	0.0005
	PCB	0/2	ND								0/2	ND	
	ジクロロメタン	0/6	<0.002	0.002							0/6	<0.015	0.004
	四塩化炭素	0/6	<0.0002	0.0002							0/6	<0.0002	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0/6	<0.0004	0.0004							0/7	0.0064	0.0013
	1,1-ジクロロエチレン	0/6	<0.002	0.002							0/6	<0.002	0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	0/6	<0.004	0.004							0/6	<0.004	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	0/6	<0.0005	0.0005							0/6	<0.0005	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0/6	<0.0006	0.0006							0/6	<0.0006	0.0006
	トリクロロエチレン	0/6	<0.002	0.002							0/6	<0.002	0.002
	テトラクロロエチレン	0/6	0.0013	0.0006							0/6	<0.0005	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0/6	<0.0002	0.0002							0/6	<0.0002	0.0002
	チウラム	0/6	<0.0006	0.0006							0/6	<0.0006	0.0006
	シマジン	0/6	<0.0003	0.0003							0/6	<0.0003	0.0003
	チオベンカルブ	0/6	<0.002	0.002							0/6	<0.002	0.002
ベンゼン	0/6	<0.001	0.001							0/6	<0.001	0.001	
セレン	0/6	<0.001	0.001							0/6	<0.001	0.001	
		最小~最大 類型E	m/n	平均	最小~最大 類型E	m/n	平均	最小~最大 類型C	m/n	平均	最小~最大 類型C	m/n	平均
生活環境項目	pH (mg/l)	7.0~7.7	0/12		7.1~8.0	0/12		6.9~7.5	0/12		6.9~7.6	0/12	
	DO	3.2~8.7	0/12	5.6	3.5~12	0/12	7.9	2.6~7.6	2/12	6.4	4.5~7.5	2/12	6.2
	BOD	3.7~15	2/12	7.6	2.7~14	2/12	6.1	3.3~10	8/12	6.2	2.7~9.3	9/12	6.4
	SS	5~65	-/12	26	6~41	-/12	24	7~99	3/12	35	9~67	3/12	34
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	全窒素 (m/l)	3.9~14		8.4	2.4~7.1		4.7				2.5~13		6.3
全磷	0.42~1.5		0.75	0.41~0.45		0.31				0.20~0.73		0.48	
		最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値
特殊項目及びその他の項目	COD [1.0] (mg/l)	6.0~15	12/12	10	5.9~9.7	12/12	7.4	5.0~13	12/12	8.8	5.0~15	12/12	9.6
	n-ヘキサン抽出物質 [0.5]	<0.5~0.6	1/6	0.5	<0.5~ <0.5	0/6	0.5				<0.5~0.5	1/6	0.5
	クロム [0.005]	<0.005	0/3	0.005	<0.005	0/3	0.005	<0.005	0/3	0.005	<0.005	0/3	0.005
	EPN [0.002]	<0.002	0/6	0.002	<0.002	0/4	0.002	<0.002	0/4	0.002	<0.002	0/6	0.002
	アンモニア性窒素 [0.1]	1.8~10	6/6	5.4							0.10~5.6	6/6	2.3
	リン酸性リン [0.10]	0.10~1.2	6/6	0.51							0.06~0.40	6/6	0.15
	導伝率 [0.01] (mS/cm)	0.32~0.64	12/12	0.44	0.19~0.48	12/12	0.36	0.22~0.58	12/12	0.37	0.23~0.61	12/12	0.40
	塩素イオン [1] (mg/l)	29~81	6/6	64							28~76	6/6	43
	MBAS [0.1]	0.55~3.5	6/6	1.6							0.19~1.8	6/6	0.79
	ニッケル [0.001]	0.003 ~0.004	2/2	0.004							0.003 ~0.006	2/2	0.005

資料：環境総務課

水質検査結果 (つづき)
超過状況

白神川			油面川			文蔵川			皇山川			加田屋川		
鴨川合流直前地点			鴨川合流直前地点			笹目川合流直前地点			芝川合流直前地点			芝川合流直前地点		
m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
最小~最大 類型C	m/n	平均	最小~最大 類型C	m/n	平均	最小~最大 類型D	m/n	平均	最小~最大 類型E	m/n	平均	最小~最大 類型E	m/n	平均
7.0 ~ 7.2	0/4		6.9 ~ 7.4	0/4		7.0 ~ 7.4	0/4		7.2 ~ 7.4	0/4		7.1 ~ 7.3	0/4	
3.1 ~ 6.6	3/4	4.2	5.0 ~ 6.7	0/4	5.7	4.9 ~ 8.0	0/4	6.4	3.2 ~ 5.0	0/4	4.1	4.6 ~ 6.8	0/4	5.5
24 ~ 50	4/4	35	6.2 ~ 29	4/4	21	2.0 ~ 9.0	1/4	4.9	13 ~ 37	4/4	24	4.8 ~ 24	1/4	11
23 ~ 37	0/4	29	10 ~ 67	1/4	28	13 ~ 29	0/4	19	11 ~ 37	-/4	26	3 ~ 26	-/4	15
7.4 ~ 13		11	4.7 ~ 7.0		5.7	2.6 ~ 7.2		4.5	9.5 ~ 17		14	0.97 ~ 1.7		1.4
1.2 ~ 2.0		1.6	0.60 ~ 0.93		0.73	0.14 ~ 0.49		0.28	4.1 ~ 14		7.8	0.51 ~ 1.6		0.92
最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値
7.6 ~ 28	4/4	23	17 ~ 23	4/4	17	4.8 ~ 10	4/4	6.7	11 ~ 25	4/4	18	7.4 ~ 21	4/4	12
<0.5 ~ 2.4	3/4	1.4	<0.5 ~ <0.5	0/4	0.5	<0.5 ~ 0.9	2/4	0.6	<0.5 ~ 1.5	3/4	0.8	<0.5 ~ 1.0	1/4	0.6
0.41 ~ 0.49	4/4	0.44	0.37 ~ 0.65	4/4	0.56	0.19 ~ 0.45	4/4	0.32	0.41 ~ 0.52	4/4	0.46	0.26 ~ 0.56	4/4	0.42
4.0 ~ 11	4/4	7.0	0.59 ~ 2.9	4/4	1.8	0.23 ~ 1.6	4/4	0.66	2.2 ~ 7.4	4/4	4.6	0.70 ~ 5.7	4/4	2.2